

Blatt Nr.

Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigelegt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv)
im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Mit Erfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/ PCT/EP2005/001781 abgegeben (falls diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführt Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: 10 2004 008 628,1 21.02.2004

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilsortenzusammenmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmelde datum der Teilsortenzusammenmeldung bekannt geworden sind.

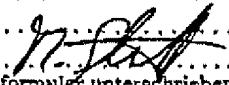
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: ... SCHMIDT, Thomas

Wohnsitz: Deutschland
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Postanschrift: Brückenstraße 41 ..
60594 Frankfurt

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: 
(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

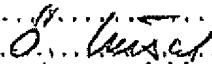
Datum: 01.04.2005
(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

Name: ... UENSAL, Oemer

Wohnsitz: Deutschland
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Postanschrift: Südring 387 ..
55128 Mainz

Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders: 
(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Datum: 01.04.2005
(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

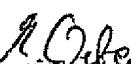
Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) ausgefüllt werden, schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

Fortsetzung von Feld Nr. VIII (iv):

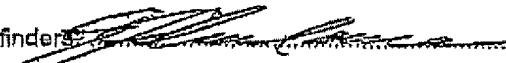
Name: WEBER, Mathias
 Wohnsitz: Deutschland
 Postanschrift: Konrad-Adenauer-Ring 54
 65428 Rüsselsheim
 Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders:  Datum: 04/04/05

Name: KUNDLER, Isabel
 Wohnsitz: Deutschland
 Postanschrift: Friedrich-Stolze-Straße 17
 61462 Königstein
 Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders:  Datum: 4.4.05

Name: CALUNDANN, Gordon
 Wohnsitz: USA
 Postanschrift: 1275 Rock Avenue
 07060 North Plainfield
 Staatsangehörigkeit: amerikanisch

Unterschrift des Erfinders:  Datum: 04.04.2005

Name: BAURMEISTER, Jochen
 Wohnsitz: Deutschland
 Postanschrift: Hauptstraße 67
 65817 Eppstein
 Staatsangehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders:  Datum: 04/04/05

Copy

PTO-1390 (Rev. 07-2005)

Approved for use through 03/31/2007. OMB 0651-0021

U. S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

TRANSMITTAL LETTER TO THE UNITED STATES DESIGNATED/ELECTED OFFICE (DO/EO/US) CONCERNING A SUBMISSION UNDER 35 U.S.C. 371		ATTORNEY'S DOCKET NUMBER 12834-00021-US
INTERNATIONAL APPLICATION NO. PCT/EP2005/001761	INTERNATIONAL FILING DATE 20 February 2005	PRIORITY DATE CLAIMED 21 February 2004
TITLE OF INVENTION: HIGH-PERFORMANCE MEMBRANE ELECTRODE UNIT AND THE USE THEREOF IN FUEL CELLS		
APPLICANT(S) FOR DO/EO/US: Thomas Schmidt et al.		
Applicant herewith submits to the United States Designated/Elected Office (DO/EO/US) the following items and other information:		
<p>1. <input checked="" type="checkbox"/> This is a FIRST submission of items concerning a submission under 35 U.S.C. 371.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> This is a SECOND or SUBSEQUENT submission of items concerning a submission under 35 U.S.C. 371.</p> <p>3. <input type="checkbox"/> This is an express request to begin national examination procedures (35 U.S.C. 371(f)). The submission must include items (5), (6), (9) and (21) indicated below.</p> <p>4. <input checked="" type="checkbox"/> The US has been elected (Article 31).</p> <p>5. <input checked="" type="checkbox"/> A copy of the International Application as filed (35 U.S.C. 371 (c)(2)) a. <input checked="" type="checkbox"/> is attached hereto (required only if not communicated by the International Bureau). b. <input type="checkbox"/> has been communicated by the International Bureau. c. <input type="checkbox"/> is not required, as the application was filed in the United States Receiving Office (RO/US).</p> <p>6. <input type="checkbox"/> An English language translation of the International Application as filed (35 U.S.C. 371(c)(2)). a. <input type="checkbox"/> is attached hereto. b. <input type="checkbox"/> has been previously submitted under 35 U.S.C. 154(d)(4).</p> <p>7. <input type="checkbox"/> Amendments to the claims of the International Application under PCT Article 19 (35 U.S.C. 371(c)(3)) a. <input type="checkbox"/> are attached hereto (required only if not communicated by the International Bureau). b. <input type="checkbox"/> have been communicated by the International Bureau. c. <input type="checkbox"/> have not been made; however, the time limit for making such amendments has NOT expired. d. <input type="checkbox"/> have not been made and will not be made.</p> <p>8. <input type="checkbox"/> An English language translation of the amendments to the claims under PCT Article 19 (35 U.S.C. 371(c)(3)).</p> <p>9. <input checked="" type="checkbox"/> An oath or declaration of the inventor(s) (35 U.S.C. 371(c)(4)).</p> <p>10. <input type="checkbox"/> An English language translation of the annexes of the International Preliminary Examination Report under PCT Article 36 (35 U.S.C. 371(c)(5)).</p>		
Items 11 to 20 below concern document(s) or information included:		
<p>11. <input checked="" type="checkbox"/> An Information Disclosure Statement under 37 CFR 1.97 and 1.98.</p> <p>12. <input type="checkbox"/> An assignment document for recording. A separate cover sheet in compliance with 37 CFR 3.28 and 3.31 is included.</p> <p>13. <input type="checkbox"/> A preliminary amendment.</p> <p>14. <input checked="" type="checkbox"/> An Application Data Sheet under 37 CFR 1.76.</p> <p>15. <input type="checkbox"/> A substitute specification.</p> <p>16. <input type="checkbox"/> A power of attorney and/or change of address letter.</p> <p>17. <input type="checkbox"/> A computer-readable form of the sequence listing in accordance with PCT Rule 13ter.2 and 37 CFR 1.821 – 1.825.</p> <p>18. <input type="checkbox"/> A second copy of the published International Application under 35 U.S.C. 154(d)(4).</p> <p>19. <input type="checkbox"/> A second copy of the English language translation of the international application under 35 U.S.C. 154(d)(4).</p>		

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

U. S. APPLICATION NO. (if known, see 37 CFR 1.5)	INTERNATIONAL APPLICATION NO. PCT/EP2005/001761	ATTORNEY'S DOCKET NUMBER 12834-00021-US																																																																																																								
20. <input checked="" type="checkbox"/> Other items or information: Form PCT/ISA/210, Form PCT/RO/101 with Inventor Declaration attached, Form PCT/IB/304, Form PCT/IB/371, Postcard, Certificate of Express Mail																																																																																																										
<p>The following fees have been submitted</p> <table border="1"> <tr> <td>21. <input checked="" type="checkbox"/> Basic national fee (37 CFR 1.492(a)).....</td> <td>\$300</td> <td>CALCULATIONS</td> <td>PTO USEONLY</td> </tr> <tr> <td>22. <input checked="" type="checkbox"/> Examination fee (37 CFR 1.492(c)) If the written opinion prepared by ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4).....</td> <td>\$0</td> <td>\$ 200.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>All other situations</td> <td>\$200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23. <input checked="" type="checkbox"/> Search fee (37 CFR 1.492(b)) If the written opinion of the ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4)</td> <td>\$0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Search fee (37 CFR 1.445(a)(2)) has been paid on the international application to the USPTO as an International Searching Authority.....</td> <td>\$100</td> <td>\$ 400.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>International Search Report prepared by an ISA other than the US and provided to the Office or previously communicated to the US by the IB</td> <td>\$400</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>All other situations</td> <td>\$500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL OF 21, 22 and 23 =</td> <td></td> <td>\$ 900.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><input type="checkbox"/> Additional fee for specification and drawings filed in paper over 100 sheets (excluding sequence listing in compliance with 37 CFR 1.821(c) or (e) or computer program listing in an electronic medium) (37 CFR 1.492(j)). The fee is \$250 for each additional 50 sheets of paper or fraction thereof.</td> </tr> <tr> <td>Total Sheets</td> <td>Extra Sheets</td> <td>Number of each additional 50 or fraction thereof (round up to a whole number)</td> <td>RATE</td> </tr> <tr> <td>45 - 100 =</td> <td>/50 =</td> <td></td> <td>x \$250.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Surcharge of \$130 for furnishing any of the search fee, examination fee, or the oath or declaration after the date of commencement of the national stage (37 CFR 1.492(h)).</td> </tr> <tr> <td>CLAIMS</td> <td>NUMBER FILED</td> <td>NUMBER EXTRA</td> <td>RATE</td> </tr> <tr> <td>Total claims</td> <td></td> <td>x</td> <td>.00</td> </tr> <tr> <td>Independent claims</td> <td></td> <td>x</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MULTIPLE DEPENDENT CLAIM(S) (If applicable)</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS = \$ 900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><input type="checkbox"/> Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27. Fees above are reduced by %.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SUBTOTAL = \$ 900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Processing fee of \$130.00 for furnishing the English translation later than 30 months from the earliest claimed priority date (37 CFR 1.492(i)).</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL NATIONAL FEE = \$ 900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Fee for recording the enclosed assignment (37 CFR 1.21(h)). The assignment must be accompanied by an appropriate cover sheet (37 CFR 3.28, 3.31). \$40.00 per property +</td> </tr> <tr> <td colspan="4">\$</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL FEES ENCLOSED = \$ 900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Amount to be refunded:</td> <td>\$</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Amount to be charged</td> <td>\$</td> </tr> </table>			21. <input checked="" type="checkbox"/> Basic national fee (37 CFR 1.492(a)).....	\$300	CALCULATIONS	PTO USEONLY	22. <input checked="" type="checkbox"/> Examination fee (37 CFR 1.492(c)) If the written opinion prepared by ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4).....	\$0	\$ 200.00		All other situations	\$200			23. <input checked="" type="checkbox"/> Search fee (37 CFR 1.492(b)) If the written opinion of the ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4)	\$0			Search fee (37 CFR 1.445(a)(2)) has been paid on the international application to the USPTO as an International Searching Authority.....	\$100	\$ 400.00		International Search Report prepared by an ISA other than the US and provided to the Office or previously communicated to the US by the IB	\$400			All other situations	\$500			TOTAL OF 21, 22 and 23 =		\$ 900.00		<input type="checkbox"/> Additional fee for specification and drawings filed in paper over 100 sheets (excluding sequence listing in compliance with 37 CFR 1.821(c) or (e) or computer program listing in an electronic medium) (37 CFR 1.492(j)). The fee is \$250 for each additional 50 sheets of paper or fraction thereof.				Total Sheets	Extra Sheets	Number of each additional 50 or fraction thereof (round up to a whole number)	RATE	45 - 100 =	/50 =		x \$250.00	Surcharge of \$130 for furnishing any of the search fee, examination fee, or the oath or declaration after the date of commencement of the national stage (37 CFR 1.492(h)).				CLAIMS	NUMBER FILED	NUMBER EXTRA	RATE	Total claims		x	.00	Independent claims		x	0.00	MULTIPLE DEPENDENT CLAIM(S) (If applicable)		+		TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS = \$ 900.00				<input type="checkbox"/> Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27. Fees above are reduced by %.				SUBTOTAL = \$ 900.00				Processing fee of \$130.00 for furnishing the English translation later than 30 months from the earliest claimed priority date (37 CFR 1.492(i)).				TOTAL NATIONAL FEE = \$ 900.00				Fee for recording the enclosed assignment (37 CFR 1.21(h)). The assignment must be accompanied by an appropriate cover sheet (37 CFR 3.28, 3.31). \$40.00 per property +				\$				TOTAL FEES ENCLOSED = \$ 900.00				Amount to be refunded:			\$	Amount to be charged			\$
21. <input checked="" type="checkbox"/> Basic national fee (37 CFR 1.492(a)).....	\$300	CALCULATIONS	PTO USEONLY																																																																																																							
22. <input checked="" type="checkbox"/> Examination fee (37 CFR 1.492(c)) If the written opinion prepared by ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4).....	\$0	\$ 200.00																																																																																																								
All other situations	\$200																																																																																																									
23. <input checked="" type="checkbox"/> Search fee (37 CFR 1.492(b)) If the written opinion of the ISA/US or the international preliminary examination report prepared by IPEA/US indicates all claims satisfy provisions of PCT Article 33(1)-(4)	\$0																																																																																																									
Search fee (37 CFR 1.445(a)(2)) has been paid on the international application to the USPTO as an International Searching Authority.....	\$100	\$ 400.00																																																																																																								
International Search Report prepared by an ISA other than the US and provided to the Office or previously communicated to the US by the IB	\$400																																																																																																									
All other situations	\$500																																																																																																									
TOTAL OF 21, 22 and 23 =		\$ 900.00																																																																																																								
<input type="checkbox"/> Additional fee for specification and drawings filed in paper over 100 sheets (excluding sequence listing in compliance with 37 CFR 1.821(c) or (e) or computer program listing in an electronic medium) (37 CFR 1.492(j)). The fee is \$250 for each additional 50 sheets of paper or fraction thereof.																																																																																																										
Total Sheets	Extra Sheets	Number of each additional 50 or fraction thereof (round up to a whole number)	RATE																																																																																																							
45 - 100 =	/50 =		x \$250.00																																																																																																							
Surcharge of \$130 for furnishing any of the search fee, examination fee, or the oath or declaration after the date of commencement of the national stage (37 CFR 1.492(h)).																																																																																																										
CLAIMS	NUMBER FILED	NUMBER EXTRA	RATE																																																																																																							
Total claims		x	.00																																																																																																							
Independent claims		x	0.00																																																																																																							
MULTIPLE DEPENDENT CLAIM(S) (If applicable)		+																																																																																																								
TOTAL OF ABOVE CALCULATIONS = \$ 900.00																																																																																																										
<input type="checkbox"/> Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27. Fees above are reduced by %.																																																																																																										
SUBTOTAL = \$ 900.00																																																																																																										
Processing fee of \$130.00 for furnishing the English translation later than 30 months from the earliest claimed priority date (37 CFR 1.492(i)).																																																																																																										
TOTAL NATIONAL FEE = \$ 900.00																																																																																																										
Fee for recording the enclosed assignment (37 CFR 1.21(h)). The assignment must be accompanied by an appropriate cover sheet (37 CFR 3.28, 3.31). \$40.00 per property +																																																																																																										
\$																																																																																																										
TOTAL FEES ENCLOSED = \$ 900.00																																																																																																										
Amount to be refunded:			\$																																																																																																							
Amount to be charged			\$																																																																																																							

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

a. A check in the amount of \$ _____ to cover the above fees is enclosed.

b. Please charge my Deposit Account No. 03-2775 in the amount of \$ 900.00 to cover the above fees.
A duplicate copy of this sheet is enclosed.

c. The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required, or credit any overpayment to Deposit Account No. 03-2775. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

d. Fees are to be charged to a credit card. **WARNING:** Information on this form may become public. Credit card information should not be included on this form. Provide credit card information and authorization on PTO -2038

NOTE: Where an appropriate time limit under 37 CFR 1.495 has not been met, a petition to revive (37 CFR 1.137(a) or (b)) must be filed and granted to restore the International Application to pending status.

SEND ALL CORRESPONDENCE TO:



SIGNATURE

Ashley I. Pezzner

NAME

CUSTOMER NUMBER: 23416

35,646

REGISTRATION NUMBER